Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/619,766	ABNEY ET AL.	
Examiner	Art Unit	
David P. Stitzel, Esq.	1616	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					•			•								•	_	•		_
Tell 1	Cl	aim	Γ			1	Date					1	Cl	im	Γ.				Date				_
1			12/22/05												12/22/05								Ī
1		1	1	\vdash	-	┢	┢		╁	┢		i	<u> </u>	51	1		-	 	\vdash	┢	H	┢	t
3 V				Т	Т	T	\vdash		t	T	 	1		52			_	-	-			H	t
4 V 5 5 5 5 5 5 5 5 5			1	Т	t	Г	t		t	T	<u> </u>	1		53	1	_		T		\vdash	T	\vdash	t
5 V 6 V 7 V 8 V 9 V 10 V 60 - 11 V 61 - 12 V 61 - 62 - 13 V 15 V 16 V 16 V 18 V 19 - 20 - 21 - 22 - 23 V 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 V 33 - 33 - 33 - 33 - 33 - 33 - 33 - 33 - 33 - <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>1</td> <td>Т</td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>┢</td> <td>✝</td> <td>t</td>			1		İ				T	1	Т	i			_			1			┢	✝	t
6		5	1	1	Т			Г		Г		1			-								t
T			1								Г	1			-								t
9 V														57	1							Г	Ī
10															1								Ī
11 V]			-								
12				L_	L	L]			-								I
13 V					_	匚				<u> </u>		ļ								匚	_		l
14 V		12			_	L	_	_	<u> </u>		L_	Į	Ĺ	62									1
15 V				L	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	ļ							<u> </u>				ļ
16	L				Ļ	_	_	L	<u> </u>									<u> </u>	_	L_	<u> </u>	L.	ļ
17					_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.					<u> </u>			ļ	_			_	ļ
18	<u> </u>		-		 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>						_	<u> </u>	_		<u> </u>		ļ
19	<u> </u>			L_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L_	<u> </u>	<u> </u>				_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.
To To To To To To To To	<u> </u>		-	!	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>				L.,			_	<u> </u>	<u> </u>	┡	L	ļ
21 -	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
		20		<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>				-			<u> </u>		_	ļ	⊢	ļ
23 V	-			_	⊢	<u> </u>		<u> </u>	-	_	-	l						<u> </u>		_	_	<u> </u>	ļ
24 - - 74 75 25 - - 76 77 28 - - 77 78 29 - - 79 80 31 \(\) 81 82 33 - 83 83 34 - 84 84 35 - 85 86 37 \(\) 87 88 39 \(\) 88 89 40 \(\) 90 90 41 \(\) 91 92 43 \(\) 94 94 45 \(\) 96 97 48 \(\) 98 99 48 \(\) 99 99	 			├	-	-		⊢	┝	⊢	\vdash	ł			Н			H	-	┝	H	H	╀
25 -		24	_	-	-	├		-	⊢	⊢	⊢				Н			H	├	⊢	├	⊢	╀
26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 83 33 - 84 35 - 85 36 √ 86 37 √ 86 39 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 94 45 √ 96 47 √ 97 48 √ 98 49 √ 99			-	-	-	├	├	H	├	-	┝	1			Н				┝	┝	⊢	├—	╀
27 -			_	┝	\vdash	├	⊢	┢─	├	-	┝				Н						-		ł
28 -	 		-	-	 	⊢	┢╌		┞	┝	\vdash		_		Н	\vdash	_	-		-	-	⊢	t
1	<u> </u>			-	 	-	-	-	\vdash	 	_	1			Н				-	-	-	\vdash	t
30	 			\vdash	\vdash	\vdash	-		Н	\vdash	\vdash			79	Н				-	-		-	t
31				\vdash	┢		 		\vdash	\vdash	\vdash				Н				\vdash	\vdash	-	\vdash	t
32							_				-								 	_		<u> </u>	t
33 -		32							_		Г	1						_	-				t
34 -								Т	\vdash		Г	İ											t
35 -			-			Г						i							\vdash		m		t
36 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			-	Π		Г						i											T
38 \ \ \ 39 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \												j		86									T
39 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \]											Ī
40 \(\lambda \)			-]											Γ
41 \(\)						L_																	I
42 \(\lambda \)					_	_	L			_				90					L				L
43 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				L.	L.	<u> </u>			L										L				L
44 \(\lambda \)		42			_	_	L		ᆫ	<u> </u>				92									L
45 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L								$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	ļ
46 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		44		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш				L.	L	<u> </u>	Щ.	ļ
47 \ \ \ 48 \ \ \ \ 49 \ \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ \	<u> </u>	45		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ь.	<u> </u>	L	<u> </u>				Ш			\Box	<u> </u>	$oxed{\Box}$	<u> </u>	<u> </u>	ļ
48 \ \ 49 \ \ \ 98 \ 99 \ \ 99 \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>			┞—	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					Ш	_	_	L	<u> </u>			<u> </u>	ļ
49 1 99	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	—	\vdash	<u> </u>				Ш	_		\vdash	<u> </u>	L	ļ	_	ļ
	 			├—	⊢	<u> </u>	H	ļ		<u> </u>	\vdash			98	Ш				 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ
	$\vdash \vdash \vdash$			├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├	-				\vdash	_	_	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ł
		50		L		L			Ц	<u> </u>	<u> </u>	1		100	<u>L</u> l			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	L

						_				
Cla	aim					Date	e			
Final	Original	12/22/05								
	51	1		-	┪	\vdash	\vdash	┢		┢
	52	1							<u> </u>	T
	53	1			T		\vdash	1	1	Г
	54	-			1			\vdash	\vdash	Г
	55	√ √ - -								Г
	56	-								
	57	-								Г
	58	٧								
	59	•								
	60	•	L							
	61		乚	匚			乚			L
	62		<u> </u>	<u> </u>						L
	63		L	┖	L.	<u> </u>				
	64			<u> </u>	L.	_	L		_	L
	65	L	_	_		L			_	_
	66		<u> </u>	<u> </u>	_	L				ļ.,
<u> </u>	67	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ
<u> </u>	68			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	69			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡
	70		_		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	┡	<u> </u>
	71		<u> </u>	-	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L
	72		<u> </u>		 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	72 73 74				\vdash	├	⊢	├	├	\vdash
	75		-	┝	\vdash	┝	┝	\vdash	├	-
	75 76	-	├	┝		-		-		-
\vdash	77	\vdash	\vdash	┢	-	-	-	-	-	┢
	78		\vdash	┢┈	_	┢	 		\vdash	\vdash
	78 79		\vdash					\vdash	\vdash	Н
	80		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			
	81									
	82								П	
	83			_			Г			Г
	84									
	85									
	86									
L	87			L						
	88						<u> </u>			
	89				Ш		L	<u> </u>		
	90							_	<u> </u>	_
ļ	91	Щ	L_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	92	\square	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	L	_
	93	 		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	94		\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	95 96	\vdash	-		\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	97		H	-		<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	_
_	98	\vdash	-		\vdash	┝	⊢		-	
	99	\vdash	-	ļ	-	-	\vdash	\vdash	Ь—	
	100		-	-	-	\vdash				-

Cla	aim	Date									
							ĺ		Π		
a	Original								ļ		
Final	rig										
_	O										
	101	├─		\vdash	├─	├	┝	⊢	\vdash	Н	
	101 102	┝	_	\vdash	-	\vdash	-				
	102	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-		<u> </u>	Н	
	103	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_	_	Ш	
	104 105	<u> </u>	_	_	L.		<u> </u>	Ļ		Ш	
	105		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	L	L_	L	Ш	
	106			L	<u> </u>	<u></u>	L_	L		Ш	
	107	L			L		_	匚		Ш	
	108										
	1109										
	110										
	110 111				Π			I		П	
	112	_		Г						П	
	112 113			-	\vdash			Г		П	
	114		-	\vdash					 	\vdash	
	115	\vdash	-		_	1	Ι	t	-	\vdash	
	115 116		\vdash	 	-	\vdash	\vdash	┢	-	H	
	117			 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	
	118	\vdash	Η	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	118 119				\vdash	⊢	-	-		Н	
	120			-		-	\vdash	-		Н	
	121		-	-	-	├	-	<u> </u>		Н	
_	120 121 122	_				-	-	_		Н	
	122			<u> </u>	-	_	_	H		Н	
	123 124 125		-		-	<u> </u>	_			\vdash	
	124	_	_	-	_			\vdash	_	\vdash	
	120	_		H				-		Н	
	126 127 128			\vdash		-	_	<u> </u>	_	Н	
	127					_	_	_	<u> </u>	Щ	
	128			_		<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	
	129 130							L		Щ	
	130						L.,			Ш	
	131 132			_		L				Ш	
	132					$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		Ш	
	133										
	134									Ш	
	135										
	136			oxdot		L					
	137 138										
	138					L					
	139										
	140										
	141										
	142										
	143										
	144									П	
\neg	145	\Box		П		П		П	\Box	\Box	
	146							П		H	
	147			П	\vdash	Н	\vdash	\Box	\vdash	Н	
	148		Н	H		H	-	-		H	
	149		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		Н	
	150		-	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
			لــــا	ــــا						ш	